Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/059,171	YONEHARA ET AL.
Examiner	Art Unit
Thanh T. Nguyen	2813

√	Rejected	
=	Allowed	

[-	(Through numeral) Cancelled
1	Restricted

N	Non-Elected		Α	
ı	Interference	1	0	

A	Appeal
0	Objected

E         E	Cla	aim	Date						Date Claim Date									Claim Date														
1         V         51         101         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         109			Г		$\Box$						$\exists$						Т	T									T	T	Т	T	Γ	П
1         V         51         101         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         109	ल	i.e	8								-		a	i⊒				ĺ		- 1			<u> </u>	i.								
1         V         51         101         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         104         104         104         104         105         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         107         107         107         107         107         107         108         109	듄	rig.	3/4/							ŀ	-		뜶	Ē				1		- 1			뜶	Ē		- [	1					
2		0	"					Ш			- 1		_	0			- 1	1		- {				0		- 1		-			1	
2	<del> </del>	1	J	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$	ᅥ			51		_	_	+	$\vdash$		$\top$			101			+	十	$\top$	╁	Н	Н
3			_	Н			-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\neg +$	_	_	H	$\dashv$	+-					_	+	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	Н
4			-	Н			$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$					_	$\top$	+-	-	_	$\top$				$\neg$		+	+	十	$\top$	_	Н
55	<b>-</b>			Н	_	_	$\vdash$	Н			一				Н	$\dashv$	+	+		$\top$	$\top$						+	$\top$	$\dagger$	1	一	
66   V			_	Н		-	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$					$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\top$	+					_	+	$\top$	T	†	┢	
7   V							$\vdash$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$					-	+	+	H	+	_				-		+	+	+	T	$\vdash$	
S				H		-	┢	Н	-	_	$\dashv$			57		$\dashv$	+	+-	Н	+	+			107	$\dashv$		+	+	+	+	H	Н
9   V				H		<u> </u>	$\vdash$	Н		_	$\dashv$				$\vdash$		十	1	$\vdash$	$\dashv$	+-					$\dashv$	+	十	+	T	T	Н
10   N				$\vdash$	_	-	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$	+	+		+	_					-	十	╅	十	$\top$	-	Н
111	<del> </del>		_	$\vdash$	-	-		Н	$\vdash$		$\dashv$				Н	-	-	+	$\vdash$	+	+					+	+	╅	╁	+-	H	Н
12			<u>''</u>			-		Н		$\dashv$	ㅓ				Н	-	+	+	$\vdash$	+	+					+	╁	+	+-	+-	$\vdash$	Н
13	$\vdash$		├-	H	H	├-		Н	H	-	一				$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	+	+		-	112	H	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
14			<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-				$\vdash$	$\dashv$		+	$\vdash \vdash$	+	+				$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	H
15			-	╁		┝		Н		$\dashv$	ᅱ				Н	$\dashv$		+	$\vdash$		+		-			-	╁	+	+	╁	+-	$\vdash$
16			├	┢	_	⊢	₩	H		$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$			+	$\vdash$		+				_	-	╁	+	+	+-	╁	
17			⊢	-	_	├	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$				Н	$\dashv$		+	⊢	+	+-						╁	╁	+	+	╁╾	$\vdash$
18	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\dashv$	ᅱ				Н	-		+	$\vdash$	-	+-			117	Н	-	+	+	+	+	╁─	$\vdash$
19			┞	-		_	_								Н	-		+	$\vdash$		-				-	-	+	+	╫	┿	$\vdash$	Н
To   To   To   To   To   To   To   To			<u> </u>	├-	_	_	⊢	L		$\dashv$	4					-		+	⊢	-	+					+	+	+	+	+-	┝	Н
21         71         72         121         122         123         123         123         123         124         123         124         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137			┡	┡	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш	_					Н		-		$\vdash$		+			119		$\dashv$	+	+	+	+-	⊢	╌┤
22         72         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         137         137         137	L		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_				-	$\dashv$	-	+	$\vdash$	_					_	+	+	+	+-		╁	Н
23         123         123         124         124         124         124         124         124         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144			<u> </u>		_	_	<u> </u>	L							Ш		_	↓-	$\square$	-	+			121		$\vdash$		+	+	+	╁	Н
24         74         124         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         134         134         134         134			_	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$	┖	<u> </u>	Ц							$\vdash$		<b>-</b>	$\square$		$\bot$						+	-	+	+	├-	Н
25         75         125         126         126         126         126         127         77         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         133         134			_			匚	上	_								$\Box$		$\bot$								<u> </u>	4	4	$\bot$	1_	╄	$\vdash$
26         76         126         127         128         127         128         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         135         135         135         136         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         139         139			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	_	_	_		Ш						Ш	$\dashv$	- -	╀		_	+			124	_	<b>—</b>	+	+	+-	_	₩	$\vdash$
27         28         77         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         134			<u> </u>		_	匚	_	上		$\Box$						Н.		╀-							_	$\vdash$	+	+	+	4_	╄	Н
28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>		<u></u>	匚	_	L		$\Box$	_		<u> </u>				_	4_	$\sqcup$	_ _				126	_		+	_	- -	4	-	Ш
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u> </u>			_	<u> </u>		Ш						Ш	_		4			$\bot$				_	$\vdash$	+	$\perp$	-	+	├-	Ш
30	L_		L		_		辶	<u> </u>	Ш	Ц							-		Ш	-					L		+	4	- -	+-	ļ	Ш
31         81         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         143         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         146         147         147         148         149									Ш									<u> </u>							_	$\sqcup$	4	4.		4	<u> </u>	Ш
32       82       132       133         33       83       133       133         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149			L	L.	<u> </u>			<u> </u>	Ш							_			$\sqcup$	_					_	Ш	_	4	4	4	╄	Ш
33       83       133       134       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       147       147       148       148       148       148       149			L	_											Ш		$\perp$	<u> </u>	Ш									$\bot$	4	_	_	Ш
34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       136         37       88       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149			L			L		_	Ш						Ш				$\sqcup$	_				132				_	_	┸	_	Ш
35     85       36     135       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       48     98       49     99       145     146       48     98       149     149			_			L.			Ш						Ш			Ц_	Ш	$\perp$	_ _		L		_			$\perp$	$\perp$	↓_	↓_	Ш
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			匚	$\Box$					$\Box$	$oxed{oxed}$					Ш			با	Ш				<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	_ _		_		Ш
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			匚	匚		匚	匚								Ш				Ш			1	<u> </u>				_	_ _		$\perp$	╙	Ш
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\Box$												Ш			$\perp$	Ш				<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$			4	↓	_
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149																			Ш				L			$\sqcup$	$\bot$	$\perp$	┵	$\perp$	$\perp$	Ш
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		38																	$\Box$			]		138								
41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			$\Gamma$																$\Box$			]			_	$\Box$	╝	$\perp$		$\perp$	L	$\sqcup$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99																		L	Ш	$\Box$		]									_	$\sqcup$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														91				$\mathbf{I}^{-}$				]		141					$\perp$		$\perp$	
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Г	Г										92				$\perp$				]		142			$\prod$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		L	$\perp$	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99								Γ						93						$\Box$		]		143	L			$oldsymbol{\perp}$				
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				Π	Γ		Π															]::::		144			$\perp$					
46     96       47     97       48     98       49     99				П						П			4					1				]		145			$_{ m I}$	$oxed{I}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		L	
47     97       48     98       49     99			Г	Т		Г	Τ	Т		П								Ī	П			1		146			T		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oxed{\Box}$		
48     98       49     99		47	Т	Π	П			T	П	П						$\Box$	$\top$		П			]::::		147						$\mathbf{I}^{-}$		
49 99 149 149				$\top$		Т	Т		П	П							╗		П			]:::		148					T	Ι		
			T	1			Т	1		П					Γ		$\top$	Т	П			]::::		149			T	T		Τ		
		50	1			T	T			П				100	Г	$\Box$		1	П	$\top$	$\top$	1::::		150		$\Box$	$\top$	$\top$		T		